

## CS 25 SANITARY

### SANITÁRNÍ SILIKON

Těsnící tmel k vyplnění dilatačních spár mezi obklady a dlažbou v interiéru i exteriéru

#### VLASTNOSTI

- zvýšená odolnost proti plísním - Trojitá ochrana MicroProtect
- trvale elastický
- voděodolný
- odolný proti vysokým teplotám
- pro interiér i exteriér
- dostupný ve 30 barevných odstínech

#### OBLASTI POUŽITÍ

Sanitární silikon Ceresit CS 25 je určen pro vyplnění dilatačních a spojovacích spár mezi keramickými obklady a dlažbou v rozích nebo ve styku stěn, podlah a k usazování zařizovacích předmětů v sanitární oblasti. Je určen k vyplňování spár tam, kde běžné spárovací hmoty vykazují trhliny a praskliny. Díky trvalé elasticitě a odolnosti proti vodě je vhodný do oblastí trvale zatížených vlhkostí, jako např.: kuchyně, sprchy, koupelny, toalety, balkóny, terasy apod. Unikátní receptura TrioProtect chrání silikon před napadením plísněmi, houbami a jinými nežádoucími mikroorganismy. Materiál má vynikající přídržnost k suchým a nesavým podkladům jako: sklo, keramika, porcelán apod. K vyplnění spár a prasklin ve zdivu, omítkách, mramorech, betonu a cementových potěrech použijte jiné tmely z řady Ceresit. Sanitární silikon Ceresit CS 25 je vhodný pro použití v nádržích na pitnou vodu. CS 25 nedoporučujeme používat v prostředí s trvalým zatížením vodou, proto není vhodný pro lepení akvárií. Silikon není vhodný pro lepení zrcadel a kovů podléhajícím korozi (jako olovo, zinek, měď, železo).

#### PŘÍPRAVA PODKLADU

Sanitární silikon Ceresit CS 25 může být nanášen na podklady suché a zbavené substancí ovlivňujících přídržnost jako tuky, živice, prach (v těchto případech je podklad třeba odmastit). Znečištění a vrstvy s nedostatečnou přídržností odstraňte, v případě nutnosti podklad odmastěte a umyjte. Spáry a okraje obkladů očistěte od zbytků lepidel. Tmel nanášíte ve chvíli, kdy předchozí materiály (lepicí malty a spárovací hmoty) jsou dostatečně vyschlé a vytvrzené. Okraje spár je možno ohraničit lepicí páskou, což usnadňuje odstranění přebytků silikonu z okolí spár. V případě tmelení dilatačních spár, nejprve do předem vyčištěné spáry vtačte polyetylenový provazec Ceresit CS 40 tak, aby silikon mohl přilnout pouze k bokům prvků ohraničujícím spáry, ale ne k podkladu (zamezte pevnému třístrannému spojení). Tloušťka vyplnění spáry musí být min. 1/2 její šířky, viz. technické údaje CS 25 (tzn. 5-30 mm).

#### ZPRACOVÁNÍ

Z kartuše CS 25 odšroubujte aplikační nástavec a odřízněte uzávěr na horním konci. Nástavec našroubujte zpět a podle šířky spár šikmo seřízněte na odpovídající průměr. Kartuši vložte do vytlačovací pistole a těsnící tmel vytlačte do spár tak, aby pod tmelem nezůstaly dutiny. V průběhu 5 minut okolí spáry lehce navlhčete čistou vodou s přidáním malého množství mýdla nebo mycích prostředků. Stěrku namočenou v roztoku, tahem v jednom směru, přebytečný materiál odstraňte. Dodržujte zásadu, aby na povrchu silikonu nevznikaly prohlubně, ve kterých se může zdržovat voda. Povrch



tmelu vyhladíte lehkým přejetím prstem navlhčeným v mýdlovém roztoku. Při použití lepicí pásky ji ihned po přehlázení odstraňte. Čerstvý tmel smyjte vodou s přidáním malého množství mycího prostředku nebo mýdla (případně technickým lihem). Zatvrdlý materiál lze odstranit pouze mechanicky (např. odlamovacím nožem). Při delším přerušení prací našroubujte uzávěr na špičku aplikačního nástavce. Při opětovném použití odstraňte vytvrzený materiál z aplikačního nástavce. Otevřená balení doporučujeme zpracovat v co nejkratším čase.

#### NEPŘEHLÉDNĚTE

Práce provádějte v suchém prostředí, při teplotě vzduchu i podkladu od +5 °C do +40 °C. Veškeré údaje byly stanoveny při teplotě +23 °C a relativní vlhkosti vzduchu 50 %. Za jiných klimatických podmínek přihlídněte ke zkrácení, případně prodloužení doby vytvrzení materiálu. Během vytvrzování se uvolňuje kyselina octová. Chraňte si pokožku a oči. Při práci zajistěte větrání. Chraňte před dětmi!

**První pomoc:** Při kontaktu s pokožkou omyjte vodou a mýdlem, ošetřete vhodným regeneračním krémem. Při vniknutí do očí vyplachujte pod tekoucí vodou asi 10 minut a vyhledejte lékaře. Při požití vypláchněte ústní dutinu, vypijte 1-2 sklenice vody a vyhledejte lékaře.

#### OBALY A LIKVIDACE ODPADU

Balení předejte k recyklaci jen beze zbytku vyprázdněné. Vytvrzený produkt odevzdejte v místě sběru odpadu, nevytvrděný produkt odevzdejte v místě sběru zvláštního/nebezpečného odpadu. Kód druhu odpadu: 080409.

## BALENÍ

Kartuše - 280 ml

## SKLADOVÁNÍ

Do 18 měsíců od data výroby při skladování v suchém a chladném prostředí, v originálních a nepoškozených obalech, při teplotách vyšších než 0 °C .

## TECHNICKÉ ÚDAJE

<b>Báze:</b>	acetoxysilikon
<b>Hustota:</b>	cca 1,0 g/ml
<b>Teplota zpracování:</b>	od +5 °C do +40 °C
<b>Doba zaschnutí na povrchu:</b>	cca 15 min.
<b>Doba vytvrzení:</b>	cca 3 mm v průběhu 24 hod.
<b>Šířka spáry:</b>	od 5 do 30 mm
<b>Roztažnost:</b>	≥ 70 %
<b>Změna objemu:</b>	≤ 10 %
<b>Tepelná odolnost:</b>	od -40 °C do +120 °C
<b>Chemická odolnost:</b>	po vytvrzení shodná s tabulkou chemických odolností produktů Ceresit
<b>Vydatnost balení</b>	
- spára 6 x 6 mm:	cca 8 m
- spára 10 x 10 mm:	cca 3 m
- spára 20 x 20 mm:	cca 1,5 m

### UPOZORNĚNÍ:

Veškeré údaje vycházejí z našich dlouholetých znalostí a zkušeností. Vzhledem k rozdílným podmínkám při realizacích a k množství používaných materiálů slouží naše písemné a ústní poradenství jako nezávazné doporučení. V případě pochybností a nepříznivých podmínek doporučujeme provést vlastní zkoušky, popřípadě si vyžádat odbornou technickou konzultaci. Uveřejněním těchto informací o výrobku pozbývají všechny dříve uveřejněné informace svoji platností.

### DISTRIBUTOR:

HENKEL ČR, spol. s r.o.,  
U Průhonu 10, 170 00 Praha 7  
tel.: 220 101 145, fax: 220 101 407  
[www.ceresit.cz](http://www.ceresit.cz)

## CS 25 SANITARY

### Sanitárny silikón

**Tesniaci tmel na vyplnenie dilatačných škár medzi obkladmi a dlažbami v interiéri aj exteriéri**

#### VLASTNOSTI

- ▶ zvýšená odolnosť proti plesniam - Trojitá ochrana MicroProtect
- ▶ trvalo elastický
- ▶ vodeodolný
- ▶ odolný proti vysokým teplotám
- ▶ pre interiér aj exteriér
- ▶ dostupný v 41 farebných odtieňoch

#### OBLASTI POUŽITIA

Sanitárny silikón Ceresit CS 25 je určený na vyplnenie dilatačných a spojovacích škár medzi keramickými obkladmi a dlažbou v rohoch alebo v styku stien, podláh a na osadzovanie zariaďovacích predmetov v sanitárnej oblasti. Je určený na vyplňovanie škár tam, kde bežné škárovacie hmoty vykazujú trhliny a praskliny. Vďaka trvalej elasticite a odolnosti proti vode je vhodný do oblastí trvalo zaťažených vlhkosťou, ako sú napríklad: kuchyne, sprchy, kúpeľne, toalety, balkóny, terasy a pod. Unikátna receptúra TrioProtect chráni silikón pred napadnutím plesňami, hubami a inými nežiadúcimi mikroorganizmami. Materiál má vynikajúcu príľnavosť k suchým a nenasiakavým podkladom ako sú: sklo, keramika, hlinený tovar a pod. Na vyplnenie škár a prasklín v murive, omietkach, mramoroch, betóne a cementových poteroch použite iné tmely z radu Ceresit. Sanitárny silikón Ceresit CS 25 je vhodný na použitie v nádržiacich na pitnú vodu. CS 25 neodporúčame používať v prostredí s trvalým zaťažením vodou, preto nie je vhodný na lepenie akvárií. Silikón nie je vhodný na lepenie zrkadiel a kovov podliehajúcich korózii (ako olovo, zinok, meď, železo).

#### PRÍPRAVA PODKLADU

Sanitárny silikón Ceresit CS 25 môže byť nanášaný na podklady suché bez častíc a vrstiev ovplyvňujúcich prídržnosť ako sú tuky, živice, prach (v týchto prípadoch je podklad potrebné odmastiť). Znečistenie a vrstvy s nedostatočnou príľnavosťou odstráňte, v prípade nutnosti podklad odmastite



a umyte. Škárky a okraje obkladov očistite od zvyškov lepidiel. Tmel nanášajte vo chvíli, kedy sú predchádzajúce materiály (lepiace malty a škárovacie hmoty) dostatočne vyschnuté a vytvrdené. Okraje škár je možné ohraničiť lepiacou páskou, čo uľahčuje odstránenie zvyškov silikónu z okolia škár. V prípade tmelenia dilatačných škár, najskôr do vopred vyčistenej škáry vtačte polyetylénový povrazec tak, aby silikón mohol príľnúť iba k bokom prvkov ohraničujúcich škáru, ale nie k podkladu (zabráňte pevnému trojstrannému spojeniu). Hrúbka vyplnenia škáry musí byť minimálne 1/2 jej šírky, pozri. technické údaje CS 25 (tzn. 5-30 mm).

## SPRACOVANIE

Z kartuše CS 25 odskrutkujte aplikačný nadstavec a odrežte uzáver na hornom konci. Nadstavec naskrutkujte naspäť a podľa šírky škár šikmo zrežte na zodpovedajúci priemer. Kartušu vložte do výtláčnej pištole a tesniaci tmel vytláčte do škár tak, aby pod tmelom nezostali dutiny. V priebehu 5 minút okolie škáry ľahko navlhčíte čistou vodou s pridaním malého množstva mydla alebo umývacích prostriedkov. Stierkou namočenou v roztoku, ľahom v jednom smere, odstráňte prebytočný materiál. Dodržujte zásadu, aby na povrchu silikónu nevznikli priehlbiny, v ktorých sa môže zdržiavať voda. Povrch tmelu vyhladíte ľahkým prejdením hladítkom navlhčeným v mydlovom roztoku. Pri použití lepiacej pásky ju ihneď po prehladení odstráňte. Čerstvý tmel zmyte vodou s pridaním malého množstva čistiacieho prostriedku alebo mydla (prípadne technickým liehom). Vytvrdnutý materiál je možné odstrániť iba mechanicky (napr. odlamovacím nožom). Pri dlhšom prerušení prác naskrutkujte uzáver na špičku aplikačného nadstavca. Pri opätovnom použití odstráňte vytvrdnutý materiál z aplikačného nadstavca.

## NEPREHLIADNITE

Práce vykonávajúte v suchom prostredí, pri teplote vzduchu aj podkladu od +5 °C do +40 °C. Všetky údaje boli stanovené pri teplote +23 °C a relatívnej vlhkosti vzduchu 50 %. Pri iných klimatických podmienkach počítajte so skrátením, prípadne predĺžením doby vytvrdenia materiálu. Po vytvrdení nespotrebovaného obsahu odložte na miesto určené obcou na ukladanie odpadu. CS 25 obsahuje kyselinu octovú. Chráňte si pokožku a oči. Pri práci zaistíte vetranie. Chráňte pred deťmi! Skutočný farebný odtieň silikónu sa môže líšiť od farby uvedenej na obale výrobku, preto odporúčame výber z fyzického vzorkovníka.

**Skutočný farebný odtieň silikónu sa môže líšiť od farby uvedenej na obale výrobku, preto odporúčame výber z fyzického vzorkovníka.**

**Prvá pomoc:** Pri kontakte s pokožkou ju umyte vodou a mydlom, ošetríte vhodným regeneračným krémom. Pri vniknutí do očí ich vyplachujte pod tečúcou vodou asi 10 minút a vyhľadajte lekára. Pri požití vypláchnite ústnu dutinu, vypite 1 - 2 poháre vody a vyhľadajte lekára.

### UPOZORNENIE:

Všetky údaje vychádzajú z našich dlhoročných znalostí a skúseností. Vzhľadom na rozdielne podmienky pri realizácii a na množstvo používaných materiálov slúži naše písomne a ústne poradenstvo ako nezáväzne odporúčanie. V prípade pochybností a nepriaznivých podmienok odporúčame urobiť vlastne skúšky, poprípade si vyžiadať odbornú technickú konzultáciu. Uverejnením týchto informácií o výrobku strácajú všetky skôr uverejnené informácie svoju platnosť.



**Distributér:**  
HENKEL SLOVENSKO, spol. s r.o.  
Mlynské nivy 55, 821 09 Bratislava  
tel.: 02/502 46 111  
www.ceresit.sk

## SKLADOVANIE

Do 18 mesiacov od dátumu výroby pri skladovaní v suchom a chladnom prostredí, v originálnych a nepoškodených obaloch, pri teplotách vyšších ako 0 °C.

## BALENIE

Kartuša 280 ml

## TECHNICKÉ ÚDAJE

<b>Báza:</b>	acetoxysilikon
<b>Hustota:</b>	cca 1,0 g/ml
<b>Teplota spracovania:</b>	od +5 °C do +40 °C
<b>Doba zaschnutia na povrchu:</b>	cca 15 min.
<b>Doba vytvrdenia:</b>	cca 3 mm v priebehu 24 hod.
<b>Šírka škáry:</b>	od 5 do 30 mm
<b>Rozťažnosť:</b>	≥ 70 %
<b>Zmena objemu:</b>	≤ 10 %
<b>Tepelná odolnosť:</b>	od -40 °C do +120 °C
<b>Chemická odolnosť:</b>	po vytvrdení zhodná s tabuľkou chemických odolností produktov Ceresit

### Výdatnosť balenia

- škára 6 x 6 mm:	cca 8 m
- škára 10 x 10 mm:	cca 3 m
- škára 20 x 20 mm:	cca 1,5 m